كتاب

السلك القويم في معرفة التقويم من الدر اليتيم

تأليف

عثمان بن سالم الورداني

Othman Bin Salem Al-Werdani

(معهد أحياء المخطوطات العربية)

المكتبة ......دار الكتب المصرية

رقم الفيلم ......١٠٥٧ إعادة

ورقم المخطوط فيها ١٦ مجاميع

اسم الكتاب ......رسالة المسلك القويم في معرفة التقويم

المسمى الدر اليتيم

اسم المؤلف ......عثمان بن سالم الوردانى

تاريخ النسخ ١٢٠٤

عدد الأوراق ......١٠ المقاس ١٥×٢١سم

الملاحظات ......

[redacted]

هذه
رسالة السلك المقويم
في معرفة التقويم
من الدر اليتيم
م

بسم الله الرحمن الرحيم وبه نستعين
الحمد لله الذي اوجد العالم من العدم واجراه على احسن التدبير
واتم نظام وجعل فيه نجوما يهتدي بها في ظلمات البر والبحر للخاص
والعام والصلاة والسلام على اكمل خلقه واقربهم الى ربه سيدنا محمد
الذي كمل به الدين واظهر به اليقين وعلى اله واصحابه السالكين
طريقة التقويم والتابعين لهم الى يوم الدين وبعد فيقول
العبد الفقير الى الله تعالى عثمان بن سالم الورداني ان مقومات
الكواكب السيارة معتمد [illegible] العمل في سائر الاوقات ويحتاج اليها
الخاص والعام وكان الاقرب والاسهل الى ذلك من كتب التقويم
الكتاب المسمى بالدر اليتيم للامام الاوحد والعلامة الامجد
شهاب الدين احمد الشهير بالمجدي رحمه الله تعالى وشكر
سعيه ونفعنا به في الدنيا والاخرة امين لكن لتقاعد العزائم
وموت الاذهان لاسيما ما كان في هذا الزمان الذي اختفى فيه
انوار المعارف وظهرت ظلمات الجهل كالسيل الجارف لم تقوى
همم الاخوان على مطالعة الكتب المولفه في كيفية العمل
بهذا الكتاب فالتمس مني بعض الاخوان ان اضع على
هذا الكتاب رسالة لطيفة يحصل بها المراد فتوقفت في
ذلك زمانا لعلمي ان التاليف صعب المرام ولست من رجال
هذا الكلام وخوفا من ان اقع فيما يسخط الملك العلام من
ان اتكلم بما لم افهم معانيه او ادرك مبانيه فلم اجد بدا من
ذلك فاستخرت الله تعالى وتوكلت عليه فانه يحب المتوكلين

عليه

عليه وشرعت فيما فيه رغبتهم بل ان يصلني من صالح دعايهم وسميتها
بالسلك النظيم في معرفة التقويم من الدر اليتيم وقبل الشروع في
المقصود ينبغي تقديم مقدمة لطيفه وهو ان اصحاب الزيجات
من اهل الرصد لما حرروا حركات الكواكب في اربعة وعشرين ساعه
من الزوال الى الزوال اعني اليوم بليلته فركبوا من حركة اليوم
حركة الشهر بحسب ايامه بالتضعيف وركبوا من حركة الشهر حركة
السنة ومن حركة السنة ركبوا حركة العقد وهو ثلاثون سنة
بحسب حركة بسايط السنين وكبايسها ثم وضعوه في جدول
يسموه بالمجموعة بعد ان زادوا عليه حركة الكوكب في وقت زوال
اليوم الاول من المحرم من السنة التي هاجر فيها سيدنا محمد صلى
الله عليه وسلم ثم يزاد على مجموع ذلك حركة العقد مرة بعد اخرى
الى الوقت الذي يريده الواضع مع ضبط الكسور بقدر الطاقه
فان اراد بعد هذا التركيب معرفة حركة الكوكب من وسط
وخاصة ومركز لوقت ما فانه يعرف اليوم الذي يريد له
الحركات من اي شهر واي سنة من مضى الهجرة فانه يدخل في
المجموعة اعني حركات العقود وينظر اي عقد من سني جدول
يقارب السني التي يريد لها الحركات فيأخذ ما بازايه من
الحركات ويضعه في سطر ثم ينظر ان بقي معه سنين يدخل
بها في جدول السنين المبسوطة ويأخذ ما بازايها من الحركات
ويضعها تحت السطر الاول كل مرتبة تحت نظيرتها وهكذا
يأخذ ما بازا الشهور والايام ان كانت ويولف ما اخذ بالجمع

بحصل حركات الكوكب المطلوب فيفعلون فيهما ما ارادوا مست
استخرج تقويمه او نحوه ولما كانت اهل الصناعة مفتقرون
الى كثرة النظر في احوال الكواكب واضطروا الى تحرير مقومها نقا
في البروج سلكوا لمعرفة المقومات من الزيج طريقة سهلة
وسموها بالعقد والزمام وذلك بان ينظروا اليوم الذي
يكون تحويل الشمس فيه الى برج الحمل فيجعلونه مبدا للمقومات
فيستخرجون لزوال ذلك اليوم الاوساط والخواص والمراكز للكواكب
السبعة والراس ثم يزيدون على هذه الحركات حركة الكوكب
عدة ٣٠٠ يوما وتسمى حركة الانتهاء ثم يزيدون على حركات اليوم
الاول حركة ٣٠ يوما وتسمى الزمام مرة بعد اخرى الى ان يخرج حركة
الانتهاء بعينها ثم يزيدون على حركة اليوم الاول حركة ١٠ ايام
وتسمى حركة العقد مرة بعد اخرى حتى يخرج حركة الزمام ثم
يزيدون على حركة الزمام مرة بعد اخرى الى ان يصل الى حركة
الانتهاء ثم يعدلون هذه الحركات كما في الزيج يخرج المقومات
لهذه المدة ويصير ما بين كل مقومين ١٠ ايام الا في عطارد
فانهم يستعملون فيه حركة ٥ ايام بدل العشرة في عشرة لكثرة
سيره في المقوم واما القمر فيقومونه يوما بيوم لانه لا يتاتى
اكثر من ذلك ولما كان هذا الصنيع لا يخلو من بعض صعوبة
على من لا ملكة له في هذه الصناعة استنبط المالف هذه الجداول
لمعرفة مقومات الكواكب باسهل طريق واقرب زمن ولم ياخذ
حركات الكواكب لمعرفة المقومات بالسنين والشهور العربية
والايام

والايام كما في الزيجات بل سلك في اخذ حركات الكواكب
طريقة اخرى وهي انه ياخذ السنين والشهور العربية من الهجرة
الى اليوم المطلوب له المقومات ويجعلها اياما فان كان مع
الشهور اياما زادها على المجموع ثم يرفعها مراتب ستينية
ثم ياخذ بها حركات الكواكب من الايام المجموعة والمبسوطة
ولما كانت حل السنين ورفعها الى المراتب الستينية لا يكون الا
لمن مهر في الحساب واتقن هذه الصناعة وضع الشيخ رحمه
الله تعالى جدولا وسماه الاصل تدخل فيه بالسنين المجموعة
والمبسوطة والشهور التامة وتاخذ ما بازائها من اعداد المراتب
وتضع كل جنس تحت جنسه وتؤلف بينهما بالجمع فيكون المجموع هو
ايام التاريخ المطلوب مرفوعة مراتب ستينية وتسمى بالاصل
وبايام المسير ايضا واعلم ان ضبط الجدول في كل من المجموعة
والمبسوطة والشهور اياما وما على اليمين عكسه وان كان معك
بعد الشهور ايام فضمها الى الايام تحصل ايام المسير او الاصل
تنبيه علم مما تقرر انه اذا كان معك ايام مرفوعة مراتب
ستينية واردت ما يخصها من السنين والشهور والايام فقوسها
في جدول الاصل يحصل تاريخ ما يخص هذه الايام فاذا عرفت
ذلك واردت مقومات الكواكب من هذا الكتاب فاعرف ايام
المسير من اول التاريخ الى الوقت المطلوب له التقويم من جدول
الاصل وادخل بها او بما هو اقرب اليها في جدول المجموعة لحركة
الكوكب المطلوب تقويمه وخذ ما بازائها من الوسط والخاصة والمركز

والعلامه واثبته في سطر وسمه سطر الاصل واعلم
ان في الشمس لا نجد في جدول مجموعة ومبسوطة حركاتها الا
للوسط والخاصه فقط لان خاصتها هي مركزها وما بقي معك من
ايام المجموعه فسميها ايام الفضل وادخل بها في جدول المبسوطه
لذلك الكوكب او بما هو اقرب اليها وخذ ما بازايه من حركة الوسط
والخاصه والمركز والعلامه وسمه بسطر التمام فاجمعه مع سطر
الاصل وما حصل من الوسط وباقي الحركات والعلامات سمه
بسطر الابتدا وما بقي معك من الايام يسمي بفاضل الايام ثم
افتح جداول التعديل لاي كوكب اردت اما في الشمس فلا تحتاج
لاستخراج تعديلها الا اكثر من فاضل الايام والخاصه فقط فتدخل
في صفحة جدول تعديلها بفاضل الايام طولا وبما معك من خاصتها
او بما هو اقرب اليها عرضا فتاخذ ما يحاذي فاضل الايام من جدول
بروج التعاديل ودرجه وتضعه تحت برج الوسط ودرجه من
سطر الابتدا ثم خذ ما يحاذي فاضل الايام تحت دقايق الخاصه
من الدقايق والثواني وزدها علي دقايق وسط سطر الابتدا
وثوانيه او اجبرها الي الدقايق والف بينهما بالجمع فما كان فهو
المقوم للشمس فاذا اردت معرفة اسم اليوم الذي له المقوم
فخذ علامة سطر الابتدا وزد عليها العلامة الموازنية لفاضل
الايام من جدول التعديل فما كان فهو علامة اسم اليوم الذي له التقويم
فان زاد الجمع علي سبعة فخذ ما زاد علي سبعة فما كان فهو العلامة لاسم ذلك
اليوم الذي له التقويم واعلم ان جدول فاضل الايام الذي تدخل فيه

طولا

طولا لاخذ التعديل مرتبا بفاضل عشرة من الايام ويقال لها
عقود العشرات فان دخلت في جدول التعديل بفاضل الايام
ولم تجد ما يساويها فانك فاضل الايام كه ودخلنا في الجدول فلم
نجد ما يساويها بل وجدنا ك ول وفاضل الايام المذكور انما وقع بين
عقدك وعقد ل فاذا اردنا المقوم لهذا الفاضل فندخل بالعقد
السابقه وتاخذ ما يخصه من التعديل وتزده علي وسط سطر الابتدا
ثم تدخل بالعقد الذي بعده وتاخذ ما يخصه من التعديل وتزيده
ايضا علي سطر الابتدا فيكون المقوم الاول ناقصا عن فاضل
الايام بخمسه والمقوم الثاني زايد علي فاضل الايام بخمسه فتطرح مقوم مع
العقد الاول من مقوم العقد الثاني وما بقي فهو بهت الشمس اي
مسيرها في عشرة ايام فاذا ضربته في وحصل بهت الشمس في يوم
واحد فاذا زدته علي مقوم العقد الاول مرة بعد اخري فتترك
مقوم العقد الثاني خرج بعينه ويقال لهذا العمل حل عقود
المقومات فتعرف به مقوم كل يوم بعينه وفي مثالنا كانت
المقوم المطلوب حسب فاضل الايام المفروضه لليوم الخامس
من بعد العقد الاول وتجد العلامه تشهد له بذلك واعلم
انك اذا اردت المقوم لعقود كثيرة فاعرف ما بقي من عقود
جدول التعديل الذي بعد فاضل الايام وكرر وسط سطر الابتدا
بعددها علي التحت علي التوالي وادخل بالعقد الذي بعد
فاضل الايام ثم الذي يليه الي اخر الجدول وخذ ما يخصه من التعديل
وزده علي وسط الابتدا يحصل مقومات العقود المطلوبه فات سطر مع

فرغ ما في صفحة التعديل من العقود ولم يبق المطلوب من
المقومات فانقل سطر الاصل في ناحية وخذ من جدول المبسوطه
ما يلي سطر التمام الذي اخذته من المبسوطه واجمعه مع سطر
الاصل وسمه بالمحفوظ واعلم ان ما بين مقوم اخر
عقود الصفحة وما بين مقوم الصفحة التاليه لا يزيد على
ستة ايام ولا ينقص عن اربعة ايام كما يدل عليه مجموع العلامات
ثم افتح جدول التعديل وادخل في اول الصفحه بالعقد الاول
طولا وبدقايق الخاصه او ما يقاربهما عرضا وزد التعديل على وسط
السطر المحفوظ وكور الوسط وزد تعاديل ما يقابل العقود
بحسب ما تريده من المقومات ولا يخفى عليك اذا انتهت عقود
صفحة التعديل واردت الزياده من المقومات ان تفعل ما
ذكرناه من نقل سطر الاصل واخذ السطر الذي يلي ما اخذته
من المبسوطه وكذلك اذا انتهت المبسوطه واردت الزياده
فانك تترك سطر الاصل وتاخذ ما يليه من المجموعه وتدخل
من اول العقد تحت الخاصه من غير احتياج الى شي من المبسوطه
فاذا فرغت صفحه التعديل واردت الزياده فخذ اول المبسوطه
وافعل كما مر وكذلك اذا انتهت المبسوطه واردت الزياده فانك
تترك سطر الاصل وتاخذ ما يليه من المجموعه وتزيد عليه اول سطور
المبسوطه وتدخل من اول صفحات التعديل تحت الخاصه فاذا فرغت
صفحة التعديل واردت الزياده فخذ السطر التالي لما اخذته من
المبسوطه وافعل كما مر واعلم ان صفحة التعديل

عرضنا

عرضا بخاصة الشمس بتفاضل ثلاثة دقايق وهكذا الى
ستين دقيقه فلا يوجد للشمس خاصة في هذا الترتيب اكثر
من ذلك بان تفعل ما ذكرناه من نقل سطر الابتدا واخذ
السطر الذي يلي ما اخذته من المبسوطه بتفاضل ثلاثة
دقايق وهكذا الى ستين دقيقه فلا يوجد للشمس خاصة في هذا
التركيب اكثر من ذلك وطول الجدول من ٤ سـ الى و٦ مفصله
ايام وما يقابله موضوع حرة وقد يوضع التعديل في صفحه واحدة
وقد يوضع في صفحاته بحسب اختيار الواضع فصل واما مقوم
القمر فاعرف ايام المسير للتاريخ العربي لليوم المطلوب له المقوم
كما تقدم ثم ادخل بمثلها او بما هو اقرب اليها في جدول مجموعة
القمر في الايام المرفوعه وخذ ما بازايهما من حركة الوسط والخاصه
والمركز والعلامه وضعها على التخت في سطر وسمها بسطر الاصل
وما بقي معك من ايام المسير فسمها بايام الفضل وادخل بها
في جدول مبسوطة القمر وخذ ما بازايها من حركه الوسط والخاصة
والمركز والعلامه وسمها بسطر التمام ثم الف بينهما بالجمع وما
حصل فسمه سطر الابتدا كما مر وما بقي من ايام الفضل فاحفظه
وسمه بفاضل الايام واعلم ان خاصة القمر في هذا التركيب
لا تزيد على ٢ درجه فان زادت فغلط ثم انظر في مركز سطر
الابتدا وتامل صفحات التعديل صفحه بعد اخرى حتى تجد الصفحه
التي في اعلاها مركزا يساوي او يقارب ما معك من مركز سطر
الابتدا وادخل في هذه الصفحه من الطول بما معك من فاضل

الايام وخذ ما بازايها من البروج وما بازايها تحت درج
الخاصه عرضا من الدرج والدقايق وما بازايها من العلامات
ثم زد ما وجدت من البروج والدرج والدقايق علي
حركة وسط سطر الابتدا واجمع الحاصل فما كان فهو مقوم
القمر لذلك اليوم وزد العلامه علي علامة سطر الابتدا
او مجموعهما بشرطه هو علامة اسم ذلك اليوم فان اردت
التقويم لليوم الذي يليه فانقل وسط سطر الابتدا في
في موضع الحضو وادخل في جدول التعديل باليوم الذي يلي
عدد فاضل الايام وخذ ما بازايه من البروج والدرج والدقايق
التي تحت الخاصه وزد علي الوسط يحصل المقوم لليوم
التالي لليوم الاول الذي استخرج بعدد فاضل الايام
وهكذا يوما بعد يوم الي ان ينتهي الي اخر الصفحة من
عدد الطول واعلم ان عدد الطول في جميع صفحات
التعديل لا تزيد علي كح يوما بتفاضل الواحد فاذا انتهيت
الي اخر الصفحه واردت زيادة المقومات فانقل سطر الاصل
في موضع اخر وخذ السطر التالي لما اخذته بايام الفضل
من جدول المبسوطه وضعه تحت سطر الاصل والف بينهما
بالجمع فما حصل فهو السطر المحفوظ للبنا الصفحة الاخري
فانظر الخاصته ومركزه وانظر اي صفحة يكون المركز مثبوت
في اعلاها مساويا او مقاربا لمركز السطر المحفوظ فادخل
من اولها طولا تحت الخاصه التي استخرجتها في هذا السطر

المحفوظ

المحفوظ وخذ ما تجد من البروج والدرج والدقايق والعلامه
وافعل كما تقدم يحصل المقوم وهكذا الي اخر الصفحه فتخرج كنا
مقومات كح يوما فان اردت زيادة المقوم فانقل سطر
الاصل وخذ السطر التالي لما اخذته من المبسوطه والف
بينهما بالجمع وافعل كما سبق وهكذا كلما تنتهي صفحة التعديل
وتريد زياده التقويم تنقل سطر الاصل وتاخذ السطر التالي
لما اخذته من المبسوطه وتجمعهما وتنظر في صفحات التعديل
وتفعل كما تقدم الي ان ينتهي المطلوب من المقومات فاذا
انتهت الي اخر المبسوطه وطلبت زيادة المقومات
فطريقته ان تنظر في جدول مجموعة القمر وتاخذ حركات
السطر التالي لسطر الاصل وتسميه بسطر الاصل وتضع
وسطه وخاصه ومركزه وعلامته علي التحت في سطر
وتضع تحته اول سطر المبسوطه والف بينهما بالجمع يحصل
سطر الابتدا ثم تفتح صفحة التعديل الذي علي راسها
مركزا يساوي او يقارب المركز وتدخل من اول الجدول
تحت درجة الخاصه وتاخذ ما في البيت المشترك من
الدرج والدقايق ثم ما يحاذيه من البروج وتزيده علي
الوسط وتزيد العلامه علي العلامه فما كان فهو المقوم
للقمر وهكذا الي تمام الصفحة فاذا اردت زيادة المقوم
فخذ السطر التالي من جدول المبسوطه وزده علي سطر
الاصل والف بينهما بالجمع ثم افتح صفحة التعديل بحسب

المركز وكمل العمل كما سبق فان اردت الانتقال
لصفحة اخري فانقل سطر الاصل وخذ من جدول
المبسوطه السطر التالي لما اخذت منها وزده علي
سطر الاصل واجمعهما وافعل ما ذكرناه سابقا يحصل
المطلوب واعلم ان مقوم القمر يتكرر في بعض الصفحات
فيصير مقوم اول يوم في الصفحة مساويا لمقوم اخر الصفحة
التي قبلها او العلامه هي العلامه بعينها فلك ان تحذف
احد المقومين وتثبت الاخر وذلك لعلل يعرفها العارف
بصناعة تركيب هذه الجداول فلا نطيل بذكرها واعلم
ان ما علي صفحات التعديل من المركز بتفاوت و درج
فاذا اردنا المقوم وطلبنا في اعلي صفحات التعديل ما
يساوي المركز ولم نجد المساواة بل كان التفاوت كثيرا بان
كان درج المركز الذي معك ط ولم نجد ما يساويه بل وجدنا
علي راس الصفحة و وعلي راس الصفحة الاخري
يـ فالاولي في ذلك ان تستعمل التعديل بين السطرين
بما هو معروف ليخرج المقوم اكثر تحريرا واعلم ان
ان التقريب في اعمال الهلال والخسوف والكسوف
والاجتماع والانتقال والتحاويل يودي الي خلل
ظاهر وما عدا ذلك فلا يضر التقريب اليسير واما
مقومات باقي الكواكب السبعة السياره فكما القمر
بان تدخل بايام الاصل وهي ايام التاريخ العربي

الموضوع بالمراتب الستينيه المسماه بايام المسير ايضا
في جدول مجموعة اي كوكب اردت تقويمه وتاخذ ما بازا
الايام اعني ايام الاصل او ما يقاربهما من الوسط والخاصه
والمركز والعلامه وتسميه بسطر الاصل فان ساوت ايام
الاصل الايام الذي في جدول المجموعه ولم يبق منها
شي كان هذا السطر هو سطر الابتدا فان بقي منها
شي سميناه بايام الفضل ودخلنا بها في ايام جدول
المبسوطه واخذنا ما بازايهما من الوسط والخاصه والمركز
والعلامه ووضعناها تحت سطر الاصل والفنا بينهما بالجمع
وسمينا هذا السطر المجموع بسطر الابتدا الاول المقومات
فان بقي من الايام شي نسميه فاضل الايام وادخل به طولا
في صفحات التعديل بحسب مركز سطر الابتدا وخاصته وخذ
ما بازايه من البروج والدرج والدقايق تحت الخاصه وزد
ما اخذته علي وسط سطر الابتدا فان لم يبق معك فاضل
ايام فادخل من اول صفحة التعديل واعلم ان الخاصه
لا تزيد علي درجه في خصوص هذه الكواكب علي ما اوجبه
اصول تركيب هذه الجداول ولهذا تري تحت كل مركز من
الخاصه اما ا واما ادرج فقط ولهذا كانت الصفحة الواحده
مشتملة علي مراكز متعدده بتفاوت و درج هذا فيما عدا
عطارد فان الخاصه في صفحات تعديله لا تزيد علي ح درج
فهو موضوع تحت كل مركز للخاصه د بيوت اولها ا واخرها ح

والجدول الوكي يدخل فيه بتفاضل الايام متفاوت خمسة
ايام خمسة ايام تنبيه لا يلزم ان يكون بين مقوم عقد اخر
كل صفحة ومقوم عقد اول الصفحة التي يستخرج منها المقوم
عشرة ايام او خمسة ايام كما في عطارد بل بحسب ما يخرج لك مع
تطابق العلامة على ما اقتضاه تركيب الجداول واما مقوم
الجوزهر فادخل في جدوله بايام المسير في ايام المجموعه وخذ
ما يوازيه من حركة مقوم الجوزهر وما بقي من ايام المجموعه
فادخل به في جدول ايام المبسوطه وخذ ما يوازيه ثم اجمعهما
وسم الحاصل بالابتدا ثم كرره بقدر ما تريد وادخل بفاضل الايام
وخذ ما بازايها من مقوم الجوزهر وزده على الابتدا كما لتعديل
وهكذا العمل ببقية العقود في السطرات يحصل المطلوب تتمة
لما كانت العلامات اوضعها في هذه الجداول وبتساوها يحصل
الاضطراب والخلل في تحرير وضع المقومات فاردت ان اذكر ما يمتحن
به العلامات او يستخرجها اذا فقدت وطريق ذلك ان تعرف
موضع الايام من جهة اليمين مطلقا ثم تطرحه ٧ ٧ فان
بقي منه شي فاضربه في د وتضع حاصل الضرب على ما في
المرتبة التي تليها من جهة اليسار ثم تطرح وتضرب ثم تضع
الى المرتبة الاخيرة وهي مرتبة الايام وما بقي منها اقل من سبعه
فامش به من يوم الاحد فما انتهى به من الايام فهو اسم
العلامه فان طابق ما في الجدول فالعلامة صحيحة والا فلا
تنبيه هذا في امتحان ايام المبسوطات وغيرها كمبسوطة

ايام المسير وايام التعديل واما في المجموعات فلا بد من زيادة
٥ على ما بقي فان زاد على ٧ فاطرح الزايد عليها وامش به
من يوم الاحد فما انتهيت اليه فهو اسم العلامه فان وافق
فصحيح والا فلا واما تصحيح حركات الوسط والخاصه والمركز
في جداول المجموعات والمبسوطات فلا مطمع فيهما الا لمن كان
عارفا باصول التركيب في هذا الكتاب فانه ليس كغيره
كما يعرف بعض طلبة هذا العلم في تصحيح حركات الوسط
والخاصة والمركز في الزيجات فيما يختبر به صحه الحركات من
الاوساط والخواص والمراكز في المجموعات والمبسوطات
من ايامها بان تعرف ما يخصها من السنين والشهور والايام
او ما يمكن منها من جدول ايام المسير وتستخرج بها الوسط
والخاصه والمركز من زيج ابن يونس في النير والقمر ومن زيج
ابن الشاطر في الخمسة الباقيه يحصل المطلوب فان طابقا فصحيح
والا فلا ومن لم يتيسر له شي من هذه الاعمال فيكفي العاجز
عن تصحيح مثل هذه الجداول اعني جداول المجموعات
والمبسوطات في مثل هذا الكتاب ان يحررها على نسخ
معتمده مشهورة بخطوط العلما العارفين فان معظم مدار
صحة المقومات في هذا الكتاب عليها فصل في معرفة
نقل المقومات من طول بلد الى بلد اخرى وذلك ان مولف
هذا الكتاب جعله لطول مصر القاهره حرسها الله
تعالى الذي طولها من الساحل الغربي نده فاذا اردت

نقل المقوم لبلد اخري فاعرف طولها وخذ الفضل بين الطولين
واجعله ساعات مستوية ان امكن وما بقي من الدرج فاجعل
كل درجة باربع دقايق واجعلها محطه عن الساعات ان كانت
فما كانت فتنتهي بساعات ما بين الطولين وان شيت
فاضرب فضل ما بين الطولين في اربع دقايق يحصل ساعات
فضل ما بين الطولين فاجعلها كالبعد عن الزوال ثم اعرف
بهت الكوكب ليوم وليله اعني مسيره في يوم بما تقدم في حل
العقود لمعرفة المقوم ليوم ما عدا القمر فان مقوماته ليوم يوم
واضربه في ساعات فضل الطولين اعني البهت وحاصل الضرب
يقسم علي كد فما خرج من القسم زده علي المقوم ان كانت البلد
المطلوب له التقويم اقل طولا والا فانقصه يحصل المقوم للبلد
المطلوب فان كان الكوكب الذي له المقوم راجعا فاعكس العمل
اي في الزياده والنقص يحصل المطلوب واعلم ان المقومات
تستخرج لوقت الزوال فان اردتها لغيره فاعرف بعد الوقت
المطلوب من الزوال واجعله ساعات وسمها ساعات
البعد ثم اضرب هذه الساعات وكسورها ان كانت في بهت
الكوكب ليوم وحاصل الضرب اقسمه علي كد وما حصل من
القسم زده علي مقوم الكوكب ان كان مستقيما وانقصه
ان كان راجعا يحصل المقوم للوقت المطلوب خاتمة نرجوا من
الله تعالي حسنها بمنه وكرمه اعلم ان المصنف رحمه الله
تعالي اخترع هذه الجداول من اصلين اصل ابن يونس

واصل

واصل ابن الشاطر فاخذ حركات الشمس والقمر من اصول
ابن يونس واخذ الحركات للخمسه الباقيه من اصول ابن الشاطر
ولم يسبق بمثلها في قطر من الاقطار في ساير البلاد والامصار
واراد به تسهيل مقومات الكواكب السياره فكان ما اراد
وتلقاه علما وقته بالقبول وقد كانوا يقومون الكواكب في دستور
العام بطريق العقد والزمام كما هو مذكور في كفاية التعليم في
وضع التقويم لاحمد ابن غلام الله الكومي الريشي وبغية الفهيم
في صناعة وضع التقويم للمصنف رحمه الله تعالي وذكر فيهما
استخراج التواريخ فوضعها في الدستور وكذا معرفة الاهلة
والخسوفات والكسوفات واتصالات الكواكب بعضها ببعض
واتصال القمر بالكواكب وساعاتها وانتقاله للمنازل
ودخول الكواكب في اشرافها وساعات الدخول ورجوع الكواكب
واستقاماتها والاجتماعات والاستقبالات وساعاتها
واجزايها وعروض الكواكب واوقات تحاويلها وطالع سنة
العالم واشيا غير ذلك وكذا ما يذكره العامه من وقت
طلوع الشعري اليمانيه وبرج القمر في ذلك الوقت وغير ذلك
مما يضمنه اهل هذا الشان في دستور العام مما به يتم النظام
وقد ذكرها العلامه العمدة احمد بن غلام الله في الكفايه
انهم استقصوا دقات الحساب في اتمام دستور العام مما
يحتاج اليه علما الاحكام فوجدوه يقرب من ستة عشر الف دقيقة
من الاعمال الحسابيه وهذا النظام معروف من قديم الزمان محتاج

اليه علي ممر الدهور والاعوام عند الفقها والحكما من اهل
الملل والاديان وقد انطمست في هذا الزمان انوار المعارف
كيف وقد دخلنا في السنة الاولي بعد عشر من القرن الثالث
عشر الداخل في الدور الثالث عشر الذي هو لبرج الجدي وكوكب
المريخ الدال علي خراب اكثر الاقاليم وهلاك العباد وتغير الاحوال
وهلاك للملوك وخراب الدول واستقلا الخوارج والمفسدين
والطاعون والقحط في العالم وخراب سياسة الممالك وترك
سياسة الشرايع واظهار الفجور وشهادة الزور وقيام ساير
الطوايف وقوات الانتقال فلا حول ولا قوة الا بالله العلي العظيم
وكان الغرض هنا ان نضع هنا تتمات تذكر فيهما مما دعت الضروره
اليه من اسرار هذه الكواكب وما لها من المنافع وغيرها المرتبطه
بعالم الكون والفساد مما لا غني عنه عند ساير ارباب الدول
والعقلا علي اختلاف طبقات الناس فرأينا الناس عن جواهر
الحكمة الالهية معرضين وعلي ما فيه التلف والهلاك مشتغلين
فانا لله وانا اليه راجعون وقد تم بحمد الله تعالي ما رقمناه
في عام ١٢١٠ سنة الف ومايتين وعشره من الهجره النبويه علي صاحبها
افضل الصلاة والسلام وجعلها الله خالصا لوجهه الكريم
والحمد لله رب العالمين وصلي الله علي سيدنا محمد وعلي اله
وصحبه وسلم تسليما كثيرا الي يوم الدين سبحان ربك رب
العزة عما يصفون والحمد لله رب العالمين وهذا ما نقلت
من نسخة المصنف علي يد كاتبها الفقير خليل يحيا

الموقت

الموقت بجامع سيدنا الامام الشافعي خادما من جملة الخدمه
بالمقام وتابع المصنف من جملة اتباعه رحمة الله عليه
وعلي اشياخه وعلي اتباعه
ونقله هذه النسخه وكلمت
في يوم السبت المبارك
٢٥ جمادى الاول
١٢٤٠ سنة الف ومايتين
واربعين